



# RLFP51100A



## უსაფრთხოება

გაფართოებული BMS - LiFePO4  
ტექნოლოგია



## ერთი მოდულის ტევადობა

5,12 კვტ.სთ, აკუმულატორის უჯრედი "A" კლასით



## ინსტალაციის სიმარტივე

მოდულური თაროს 19" 3U კონსტრუქცია



## მასშტაბირება

80 კვტ/სთ-მდე სიმძლავრის პარალელური მოდულების  
შეერთების შესაძლებლობა



## თავსებადობა

დაბალი ძაბვის ინვერტორების უმეტესობასთან  
თანამშრომლობა



## ეფექტურობა

მაღალი დატენვის და განმუხტვის დენი

დისტრიბუტორი კომპანია

# INVERSOL

## გაანათე მომავალი



### ტექნიკური მონაცემები

მწარმოებლის ბრენდი

|                                          | RLFP51100A/100                              | RLFP51100A/50                               | RLFP51100A/20                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| პროდუქტის მოდელი                         | RLFP51100A/100                              | RLFP51100A/50                               | RLFP51100A/20                               |
| ნომინალური ძაბვა                         | 51 ვოლტი                                    | 51 ვოლტი                                    | 51 ვოლტი                                    |
| უზრდეზის ტევადობა                        | 100 აპ                                      | 100 აპ                                      | 100 აპ                                      |
| უზრდეზის რაოდენობა                       | 16S                                         | 16 ს                                        | 16 S                                        |
| ტექნოლოგია                               | lifepo4                                     | lifepo4                                     | lifepo4                                     |
| ბატარეის უზრდეზის კლასი                  | A კლასი                                     | A კლასი                                     | A კლასი                                     |
| ნომინალური ტევადობა                      | 5120 Wh/5,12 kWh                            | 5120 Wh/5,12 kWh                            | 5120 Wh/5,12 kWh                            |
| გამოსაყენებელი ტევადობა                  | 4860 Wh/4,86 kWh                            | 4860 Wh/4,86 kWh                            | 4860 Wh/4,86 kWh                            |
| ნომინალური დატენვის/განმუხტვის სიმძლავრე | 4,86 კვტ                                    | 2,43 კვტ                                    | 0,97 კვტ                                    |
| ეფექტურობა                               | 95%                                         | 95%                                         | 95%                                         |
| მაქს. დატენვის/განმუხტვის სიმძლავრე      | <= 100A (1C)                                | <= 50A(0,5C)                                | <= 20A(0,2C)                                |
| რეკომენდებული დატენვის დენი              | 30A (0.3C)                                  | 30A (0.3C)                                  | 20A(0,2C)                                   |
| განმუხტვისგან დაცვა                      | 105A სიგნალიზაცია, 110A გამორთვა            | 55A სიგნალიზაცია, 60A გამორთვა              | 25A სიგნალიზაცია, 30A გამორთვა              |
| ზედმეტად დენისგან დაცვა                  | 100A სიგნალიზაცია, 110A გამორთვის           | 50A სიგნალიზაცია, 60A გამორთვის             | 20A სიგნალიზაცია, 30A გამორთვა              |
| მოდულების გაერთიანების შესაძლებლობა      | პარალელური რეჟიმი 16 ცალამდე (81,92 კვტ.სთ) | პარალელური რეჟიმი 16 ცალამდე (81,92 კვტ.სთ) | პარალელური რეჟიმი 16 ცალამდე (81,92 კვტ.სთ) |
| საკომუნიკაციო ინტერფეისი                 | CAN/RS-485                                  | CAN/RS-485                                  | CAN/RS-485                                  |
| დატენვის დონის ინდიკატორი - SoC          | LED                                         | LED                                         | LED                                         |
| გამორთვის გადამრთველი                    | დიახ                                        | დიახ                                        | დიახ                                        |
| EPO-ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვა            | დიახ                                        | დიახ                                        | დიახ                                        |
| სამუშაო რეჟიმის ინდიკატორი               | LED                                         | LED                                         | LED                                         |
| ოპერაციული რეჟიმის შერჩევა               | DIP გადამრთველი                             | DIP გადამრთველი                             | DIP გადამრთველი                             |
| ზომები სიგანე x სიგრძე x სიმაღლე (მმ)    | 3U - 482 x 485 x 133 მმ                     | 3U 482 x 485 x 133 მმ                       | 3U 482 x 485 x 133 მმ                       |
| წონა                                     | 49 კგ                                       | 49 კგ                                       | 49 კგ                                       |
| ხმაურის დონე                             | 0 დბ                                        | 0 დბ                                        | 0 დბ                                        |
| სამუშაო ტემპერატურა                      | -15°C-60°C                                  | -15°C - 60°C                                | -15°C -60°C                                 |
| დატენვის ტემპერატურა                     | 0°C-55°C                                    | 0°C - 55°C                                  | 0°C - 55°C                                  |
| ტენიანობა                                | <90 % (40°C ± 2°C)                          | <90 % (40°C ± 2°C)                          | <90 % (40°C ± 2°C)                          |
| გარანტია                                 | 10 წელი                                     | 10 წელი                                     | 10 წელი                                     |

Distributed by: INVERSOL LLC

Address: Zurab Nairashvili Street 5b, Tbilisi, Georgia

☎ 995 322 076 011

✉ sales@inversol.ge